

Beeldscherm voor videovergaderingen

Gebruikershandleiding

De kleur en het uiterlijk kunnen afwijken, afhankelijk van het product. Ook kunnen de specificaties zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd om de prestaties te verbeteren.

Inhoudsopgave

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORZORGEN

Voor u begint	1-1
Beheer en onderhoud	1-2
Veiligheidsvoorzorgen	1-3

HET PRODUCT INSTALLEREN

Inhoud van de verpakking	2-1
De voet installeren	2-2
De voet verwijderen	2-3
Een VESA-muurbevestiging of -bureaubevestiging monteren	2-4
Een computer aansluiten	2-5
Aansluiten op het beeldscherm voor videovergaderingen	2-6
Kensington-slot	2-7

HET PRODUCT GEBRUIKEN

Opwarmen van het systeem	3-1
Tabel Standaardsignaalmodi	3-2
Het stuurprogramma installeren	3-3
De bedieningsknoppen van het product	3-4
Videfoonfuncties met RADVISION SCOPIA-infrastructuur	3-5
Afstandsbediening	3-6
Wijzigen van de indeling	3-7
Het schermmenu gebruiken (OSD: On Screen Display)	3-8

PROBLEMEN OPLOSSEN

Zelfdiagnose van het beeldscherm	4-1
Voordat u om hulp vraagt	4-2
FAQ - veelgestelde vragen	4-3

MEER INFORMATIE

Specificaties	5-1
Energiebesparingsfunctie	5-2
Contact SAMSUNG wereldwijd	5-3
Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur) - alleen Europa ...	5-4

1 Belangrijke veiligheidsvoorzorgen

1-1 Voor u begint

Gebruikte pictogrammen in deze handleiding

PICTOGRAM	NAAM	BETEKENIS
	Waarschuwing	Geeft gevallen aan waarbij de functie misschien niet werkt of waarbij de instelling geannuleerd kan worden.
	Opmerking	Geeft een hint of tip aan bij het gebruik van een functie.

Gebruik van de handleiding

- Lees de veiligheidsvoorzorgen goed door voordat u dit product gaat gebruiken.
- Als er een probleem optreedt, raadpleeg dan het gedeelte 'Problemen oplossen'.

Mededeling betreffende auteursrecht

De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Copyright © 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Het auteursrecht op deze handleiding is voorbehouden door Samsung Electronics, Co., Ltd.

De inhoud van deze handleiding mag niet worden verveelvoudigd, gedistribueerd of gebruikt, geheel of gedeeltelijk of in welke vorm dan ook, zonder schriftelijke toestemming van Samsung Electronics, Co., Ltd.

Het SAMSUNG-logo en SyncMaster zijn geregistreerde merken van Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows en Windows NT zijn geregistreerde merken van Microsoft Corporation.

VESA, DPM en DDC zijn geregistreerde merken van de Video Electronics Standard Association.

Het ENERGY STAR®-logo is een geregistreerd merk van de Environmental Protection Agency (Bureau Milieubescherming) in de Verenigde Staten.

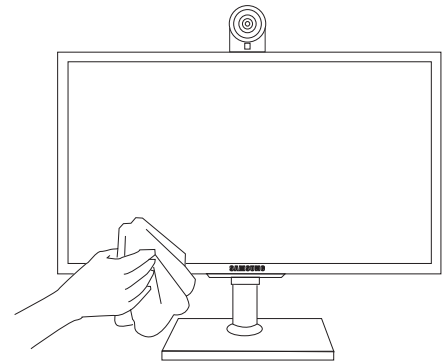
Alle andere genoemde merken zijn eigendom van hun respectieve bedrijven.

Onderhoud van buitenoppervlak en scherm

Reinig het product met een zachte, droge doek.

- Maak het product niet schoon met een ontvlambare stof zoals wasbenzine of verdunner of met een natte doek. Hierdoor kunnen er problemen met het product ontstaan.
- Kras niet op het scherm met uw nagels of een scherp voorwerp. Dit kan krassen en/of schade aan het product veroorzaken.
- Maak het product niet schoon door rechtstreeks water op het product te sproeien.
Als er water in het product komt, kan dit resulteren in brand, elektrische schokken of problemen met het product.
- Als u een supersonische luchtbevochtiger gebruikt, kan er een witte vlek op het oppervlak van het hoogglansmodel ontstaan, vanwege inherente eigenschappen van het materiaal.

 Het uiterlijk en de kleur kunnen verschillen, afhankelijk van het model.



Blijvende beelden

- Wanneer u een stilstaand beeld gedurende langere tijd weergeeft, kan een blijvend beeld of vlek op het scherm ontstaan. Als u het beeldscherm aan wilt laten maar gedurende langere tijd niet gebruikt, stel dan de energiebesparingsmodus of schermbeveiliging in.
- Een lcd-scherm bestaat uit miljoenen subpixels. Vanwege technologische beperkingen bij de fabrikant van het lcd-scherm kan ongeveer één op de 1 miljoen subpixels helderder of donkerder lijken dan normaal.
Wilt u het aantal subpixels van uw lcd-scherm berekenen, vermenigvuldig dan de maximale horizontale resolutie met de maximale verticale resolutie, en vermenigvuldig het resultaat met 3.
Voorbeeld: Als de maximale resolutie 1680 x 1050 is, dan is het aantal subpixels $1680 \times 1050 \times 3 = 5.292.000$.

1-3 Veiligheidsvoorzorgen

Pictogrammen bij veiligheidsvoorzorgen

PICTOGRAM	NAAM	BETEKENIS
	Waarschuwing	Wanneer u voorzorgen negeert die met dit teken zijn aangegeven, kan ernstig of zelfs dodelijk letsel ontstaan.
	Waarschuwing	Wanneer u voorzorgen negeert die met dit teken zijn aangegeven, kan lichamelijk letsel of schade aan eigendommen ontstaan.

Betekenis van de tekens



Niet doen.



Moet worden nagevolgd.



Niet demonteren.



De stekker moet uit het stopcontact worden getrokken.



Niet aanraken.



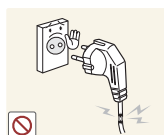
Moet geaard zijn om elektrische schok te voorkomen.

Aanwijzingen over elektriciteit

 De volgende afbeeldingen dienen ter naslag en kunnen verschillen, afhankelijk van model en land.



Waarschuwing



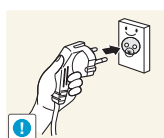
Gebruik geen beschadigd netsnoer of stekker of een loszittend stopcontact.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



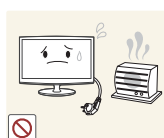
Pak de stekker niet met natte handen vast.

- Dit zou een elektrische schok kunnen veroorzaken.



Let erop dat u de stekker in een geaard stopcontact steekt (alleen bij apparatuur van isoleringsklasse 1).

- Anders kan er een elektrische schok of lichamelijk letsel ontstaan.



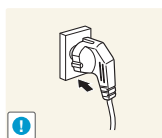
Houd netsnoer en product uit de buurt van hittebronnen.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



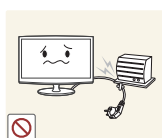
Sluit niet meerdere elektrische apparaten op één stopcontact aan.

- Anders kan er door oververhitting van het stopcontact brand ontstaan.



Steek de stekker stevig in het stopcontact.

- Anders kan er brand ontstaan.



Buig of draai het netsnoer niet overmatig en zet geen hete voorwerpen op het netsnoer.

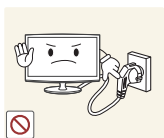
- Anders kunnen er door een beschadigd netsnoer elektrische schokken of brand ontstaan.



Als de pennen van de stekker of het stopcontact onder het stof zitten, maak ze dan schoon met een droge doek.

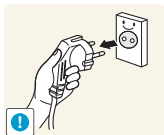
- Anders kan er brand ontstaan.

Waarschuwing



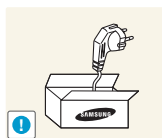
Trek de stekker niet uit het stopcontact terwijl het product aan staat.

- Anders kan het product beschadigd raken door een elektrische schok.



Wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt, houd dan de stekker zelf vast en niet het snoer.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



Gebruik alleen het netsnoer dat is geleverd door ons bedrijf. Gebruik ook geen netsnoer van een ander elektrisch apparaat.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.

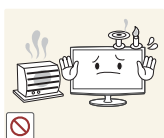


Steek de stekker in een stopcontact waar u makkelijk bij kunt.

- Wanneer er een probleem is met het product, moet u de stekker uit het stopcontact trekken om de stroom volledig af te sluiten. U kunt de stroom niet volledig afsluiten met de aan/uitknop op het product.

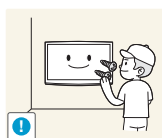
Aanwijzingen over installatie

Waarschuwing



Plaats geen brandende kaarsen, insectenwerende middelen of cigarettenshouers op het product en plaats het product niet in de buurt van een hittebron.

- Anders kan er brand ontstaan.



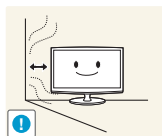
Vraag een installatietechnicus of dergelijk bedrijf om het product op de muur te monteren.

- Anders kunt u letsel veroorzaken.
- Gebruik de opgegeven muurbevestiging.



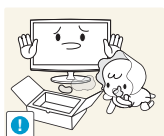
Plaats het apparaat niet op een slecht geventileerde plaats, zoals in een (boeken)kast.

- Anders bestaat er brandgevaar door interne oververhitting.



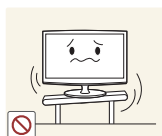
Houd ten minste 10 cm afstand tot de muur bij het monteren van het product voor ventilatie.

- Anders bestaat er brandgevaar door interne oververhitting.



Houd de plastic zakken waarin het product verpakt is, uit de buurt van kinderen.

- Als kinderen de plastic zakken over hun hoofd trekken, kunnen ze stikken.



Plaats het product niet op een plek die niet stabiel is of onderhevig is aan overmatige trillingen, zoals op een onstabiele of scheve plank.

- Het product kan vallen en dit kan schade aan het product of letsel veroorzaken.
- Als u het product gebruikt op een plaats die blootstaat aan trillingen, kan het product beschadigd raken of brand ontstaan.



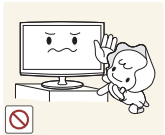
Plaats het product niet op een plaats die blootstaat aan stof, vocht (sauna), olie, rook of water (regendruppels) en plaats het niet in een voertuig.

- Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



Plaats het product niet op een plek die blootstaat aan direct zonlicht en plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een vuur of kachel.

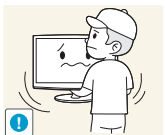
- Hierdoor kan de levensduur van het product korter worden of brand ontstaan.



Plaats het product niet op een gemakkelijk bereikbare hoogte waar kinderen erbij kunnen.

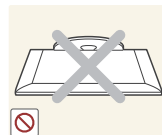
- Als een kind het product aanraakt, kan het vallen en dit kan lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- Aangezien de voorkant zwaarder is, moet u het product plaatsen op een vlak en stabiel oppervlak.

Waarschuwing



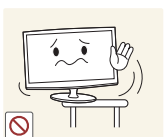
Laat het product niet vallen wanneer u het verplaatst.

- Hierdoor kunnen problemen met het product of lichamelijk letsel ontstaan.



Plaats het product niet met de voorkant naar beneden op de vloer,

- Dit kan het scherm van het product beschadigen.



Wanneer u het product op een kast of plank plaatst, let er dan op dat de voorkant van het product niet uitsteekt.

- Anders kan het product vallen, wat een storing of lichamelijk letsel zou kunnen veroorzaken.
- Let erop dat u een kast of plank gebruikt die past bij de grootte van het product.



Wanneer u het product neerzet, doe dit dan voorzichtig.

- Anders kunnen problemen met het product of letsel ontstaan.



Als u het product op een plek plaatst waar de gebruiksomstandigheden sterk variëren, kan er door de omgeving een ernstig kwaliteitsprobleem ontstaan. Installeer het product in zo'n geval alleen na advies van een van onze servicemonteurs.

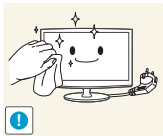
- Plekken die blootgesteld zijn aan microscopische deeltjes, chemicaliën, te hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheidsgraden, zoals vliegvelden of stations, waar het product lange tijd achter elkaar wordt gebruikt, enzovoort.

Aanwijzingen over schoonmaak



Wanneer u een oppervlakteactieve stof gebruikt, die een grote hoeveelheid alcohol, oplosmiddel of andere sterke chemicaliën bevat, kunnen er verkleuringen of barsten in de buitenkant van het product ontstaan of kan het oppervlak van het paneel loskomen. Gebruik dus alleen de aanbevolen schoonmaakmiddelen.

U kunt de aanbevolen schoonmaakmiddelen kopen in een servicecentrum.



Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product gaat schoonmaken.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



Sproei geen water rechtstreeks op onderdelen van het product wanneer u het product schoonmaakt.

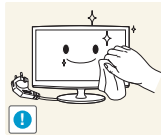
- Let erop dat er geen water in het product komt.
- Anders kunnen brand, elektrische schokken of problemen met het product ontstaan.

Waarschuwing



Sproei geen reinigingsmiddelen rechtstreeks op het product.

- Hierdoor kan de buitenkant van het product verkleuren of barsten of kan het scherm loskomen.



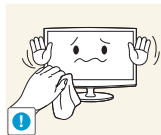
Haal voor het reinigen van het product eerst de stekker uit het stopcontact en reinig het product met een zachte, droge doek.

- Gebruik voor het schoonmaken van het product geen chemische middelen zoals was, wasbenzine, alcohol, verdunners, insectenwerende middelen, parfums, smeermiddelen of reinigingsmiddelen. Hierdoor kan de behuizing vervormen of de opdruk loskomen.



Gebruik een zachte, vochtige doek met een reinigingsmiddel dat speciaal is bedoeld voor beeldschermen en veeg het product daarmee schoon.

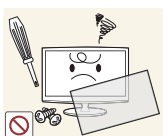
- Als u geen speciaal voor beeldschermen bedoeld reinigingsmiddel hebt, verdun dan een schoonmaakmiddel 1:10 voordat u het product gaat schoonmaken.



Gebruik een goede schoonmaakdoek, gezien de buitenkant van het product makkelijk kan krassen. Als de doek echter bevuild raakt met vreemde stoffen, kan dit krassen op de buitenkant veroorzaken. Schud daarom alle vreemde stoffen van de doek voordat u hem gebruikt.

Aanwijzingen over gebruik

Waarschuwing



Haal het product niet uit elkaar, en repareer of wijzig het product niet zelf. Dit omdat er hoogspanning in het product aanwezig is.

- Anders kunt u brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Neem contact op met een servicecentrum als het product gerepareerd moet worden.



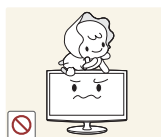
Sproei geen water rechtstreeks op onderdelen van het product wanneer u het product schoonmaakt.

- Let erop dat er geen water in het product komt.
- Anders kunnen brand, elektrische schokken of problemen met het product ontstaan.



Als het product vreemde geluiden, een brandgeur of rook produceert, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een servicecentrum.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



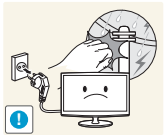
Zorg dat kinderen niet op het apparaat leunen of eraan hangen.

- Anders kan het product vallen en dit kan letsel of de dood veroorzaken.



Als u het product laat vallen of als de behuizing kapot gaat, moet u het product uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Neem contact op met een servicecentrum.

- Anders kunt u brand of een elektrische schok veroorzaken.



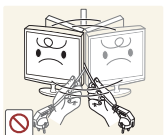
Trek bij onweer de stekker uit het stopcontact en raak vooral de antennekabel niet aan omdat dit gevaarlijk kan zijn.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



Verplaats het product niet door aan het netsnoer of de antennekabel te trekken.

- Anders kunnen er brand, elektrische schokken of problemen met het product ontstaan vanwege schade aan de kabel.



Til het product niet op en verplaats het niet door alleen het netsnoer of signaalkabel vast te houden.

- Anders kunnen er brand, elektrische schokken of problemen met het product ontstaan vanwege schade aan de kabel.



Let erop dat u de ventilatie niet met een tafelkleed of gordijn blokkeert.

- Anders bestaat er brandgevaar door interne oververhitting.



Plaats geen metalen objecten of vloeistofhouders zoals vazen, bloempotten, drank, cosmetica of geneesmiddelen boven het product.

- Als er water of een vreemde stof in het product terechtkomt, moet u het apparaat uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact met een servicecentrum opnemen.
- Anders kunnen er problemen met het product of elektrische schokken of brand ontstaan.



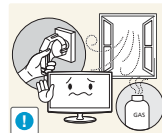
Plaats geen objecten zoals speelgoed of koekjes op het product.

- Als een kind over het product hangt om een voorwerp te pakken, kan het object of het product vallen en dit kan letsel of zelfs dood ten gevolg hebben.



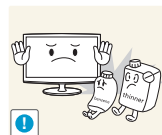
Laat geen voorwerpen op het product vallen en stoot niet tegen het product.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



Raak in geval van een gaslek het product en de stekker niet aan maar zorg direct voor ventilatie.

- Een vonk zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.
- Raak bij onweer het netsnoer en de antennekabel niet aan.



Gebruik of plaats geen ontvlambare spuitbussen of objecten bij het product.

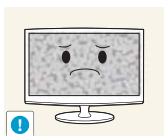
- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.



Steek geen ontvlambare objecten of metalen voorwerpen zoals eetstokjes, munten of haarspelden in het product (in de ventilatiegaten, aansluitingen enz.).

- Als er water of een vreemde stof in het product terechtkomt, moet u het apparaat uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact met een servicecentrum opnemen.
- Anders kunnen er problemen met het product of elektrische schokken of brand ontstaan.

Waarschuwing



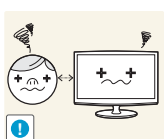
Wanneer u een stilstaand beeld gedurende langere tijd weergeeft, kan een blijvend beeld of vlek op het scherm ontstaan.

- Als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt, gebruik dan de energiebesparingsmodus of stel de schermbeveiliging in op een modus met bewegende beelden.

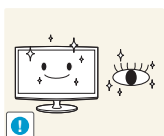


Stel de juiste resolutie en frequentie in voor het product.

- Dit is vermoeiend voor de ogen.

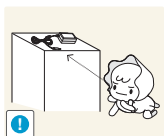


Wanneer u langere tijd naar het product kijkt van een te korte afstand, kunt u uw ogen beschadigen.

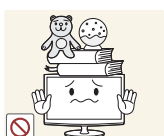


Het is belangrijk om uw ogen rust te geven (5 minuten per uur) wanneer u langere tijd naar een beeldscherm kijkt.

- Hierdoor wordt vermoeidheid aan de ogen verminderd.



Houd kleine onderdelen uit de buurt van kinderen.



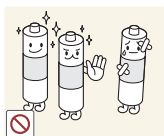
Plaats geen zware voorwerpen boven het product.

- Anders kunnen problemen met het product of letsel ontstaan.



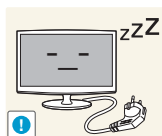
Voorkom dat kinderen de batterij in hun mond stoppen als deze uit de afstandsbediening wordt gehaald. Houd de batterij buiten bereik van kinderen.

- Neem direct contact op met uw arts als een kind een batterij in zijn mond heeft gestopt.



Gebruik alleen de aangegeven standaardbatterijen. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.

- Hierdoor kan een batterij breken of lekken, wat brand, letsel of vervuiling (schade) kan veroorzaken.



Wanneer u het product gedurende langere tijd niet gebruikt, bijvoorbeeld als u van huis gaat, trekt u de stekker uit het stopcontact.

- Anders kan zich stof ophopen en brand of een elektrisch schok veroorzaken door oververhitting of kortsluiting.



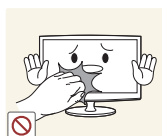
Zet het product niet op zijn kop en verplaats het product niet door alleen de voet vast te houden.

- Hierdoor kan het product vallen met schade aan product of eigendommen tot gevolg.



Gebruik geen luchtbevochtiger of waterkoeler in de buurt van het product.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.

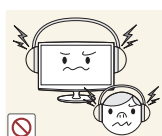


Raak het product niet aan, aangezien het beeldscherm heet wordt na langere tijd.



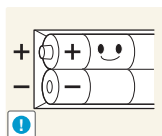
Wees voorzichtig bij het instellen van de hoek van het product of de hoogte van de voet.

- Als uw hand of vinger klem raakt, kunt u zich bezeren.
- Als u het product te scheef zet, kan het vallen en letsel veroorzaken.



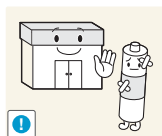
Zet bij het gebruik van een koptelefoon het volume niet te hard.

- Dit kan uw gehoor beschadigen.



Let bij het plaatsen van de batterij op de juiste polariteit (+, -).

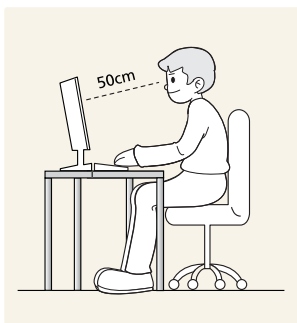
- Anders kan de batterij beschadigd raken of brand, persoonlijk letsel of schade veroorzaken als gevolg van lekkage van batterijvloeistof.



Batterijen (oplaadbaar en niet oplaadbaar) zijn geen standaard afval en dienen ter recycling te worden aangeboden. Als gebruiker is de klant verantwoordelijk voor het op de juiste manier retourneren van gebruikte of oplaadbare batterijen.

- De klant kan gebruikte of oplaadbare batterijen afgeven bij het dichtstbijzijnde gemeentelijke afvaldepot of bij een winkel die eenzelfde type batterijen verkoopt.

De juiste houding bij gebruik van dit product



Denk aan een juiste houding bij gebruik van dit product

- Houd uw rug recht.
- Houd uw ogen op een afstand van 45 - 50 cm tot het scherm. Kijk omlaag naar het scherm en zit recht voor het scherm.
- Denk aan een juiste houding bij gebruik van dit product
- Pas de hoek van het product zo aan dat er geen licht op het scherm wordt gereflecteerd.
- Houd uw ellebogen in een rechte hoek en houd uw arm op dezelfde hoogte als de rug van uw hand.
- Houd uw ellebogen in een rechte hoek.
- Plaats uw hielen plat op de grond en houd uw knieën in een hoek van 90 graden of groter. Houd uw armen zo dat ze beneden uw hart zijn.

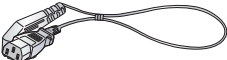
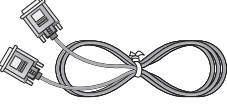
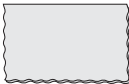
2 Het product installeren

2-1 Inhoud van de verpakking

- Pak het product uit en controleer of de volgende onderdelen zijn meegeleverd.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u het product later wilt verplaatsen.
- Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.
- Neem contact op met een plaatselijke leverancier voor de aanschaf van optionele onderdelen.



Monitor

INHOUD			
			
Installatiehandleiding	Garantiebewijs	Gebruikershandleiding	Netsnoer
			
D-Sub-kabel	LAN-kabel	Afstandsbediening	Batterijen (AAA x 2) (Niet op alle locaties verkrijgbaar)
			
DVI-kabel	Ferrietkern voor LAN-kabel	Stereokabel	Schoonmaakdoekje

- De schoonmaakdoek zit alleen bij zwarte hoogglansmodellen.

2-2 De voet installeren

- Leg een zachte doek op een plat, stabiel oppervlak en plaats het product op de doek met het scherm naar beneden voordat u de voet gaat bevestigen.

Waarschuwing: Wanneer u het product op een vlakke ondergrond plaatst, kan de cameraweergave beschadigd raken. Leg het beeldscherm zachtjes en voorzichtig neer om schade te voorkomen.



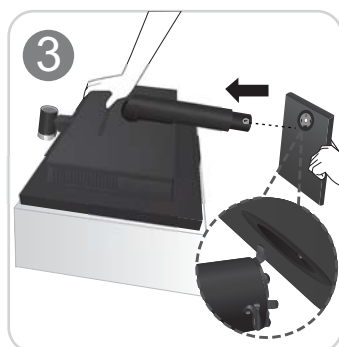
Leg een zachte doek op een vlakke, stevige tafel en plaats het product op de doek met het scherm naar beneden.

Draai de voet in de richting van de pijl.

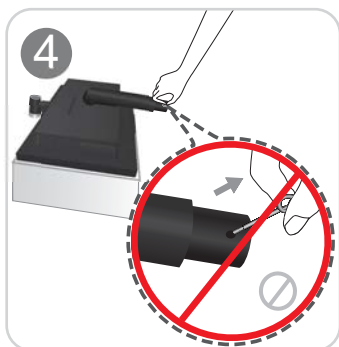
- Verwijder de vergrendelingspen niet voordat u de voet hebt geïnstalleerd.



Let erop dat de voet correct en in de juiste richting is gedraaid.

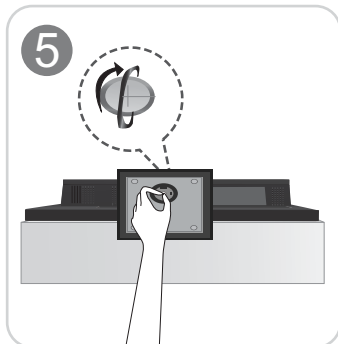


Duw de basis in de voet van het product in de richting aangegeven door de pijl.



Verwijder de vergrendelingspen niet voordat u de basis van de voet volledig hebt geïnstalleerd.

Anders kan dit lichamelijk letsel veroorzaken.

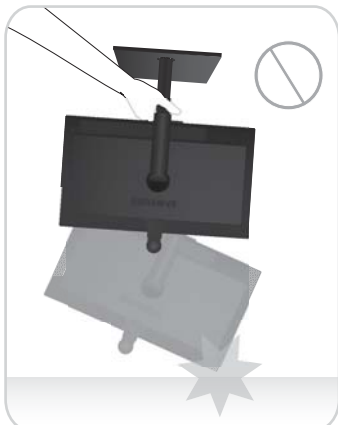


Draai de verbindingsschroef onder in de voet helemaal zodat hij volledig vast zit.

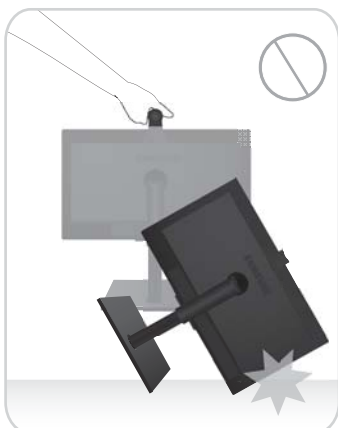


Zet het product overeind wanneer de voet is geïnstalleerd.

- Verwijder de vergrendelingspin.
- Pas de hoogte van het scherm naar wens aan.



- Waarschuwing
- Til het product niet op aan de voet.



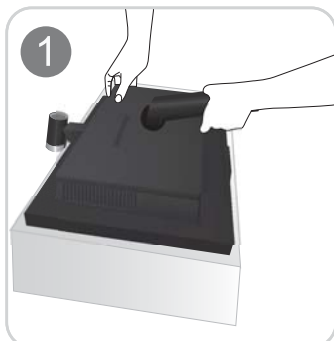
- Waarschuwing
- Til het product niet op aan de camera alleen.

- Demontage gebeurt in de tegenovergestelde volgorde van montage.

2-3 De voet verwijderen

- Leg een zachte doek op een plat, stabiel oppervlak en plaats het product op de doek met het scherm naar beneden voordat u de voet gaat verwijderen.

Waarschuwing: Wanneer u het product op een vlakke ondergrond plaatst, kan de cameraweergave beschadigd raken. Leg het beeldscherm zachtjes en voorzichtig neer om schade te voorkomen.



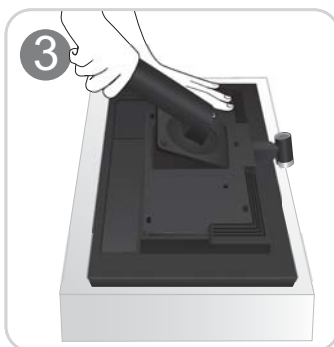
Plaats een zachte doek over de tafel om het product te beschermen en plaats het product op de doek met de voorkant van het product naar beneden.

Houd de voet van het product vast zoals weergegeven in de afbeelding en verwijder dan de achterafdekking.



Maak de schroeven los die zijn aangegeven als "A".

- De voet kan worden losgemaakt nadat de schroeven zijn verwijderd.

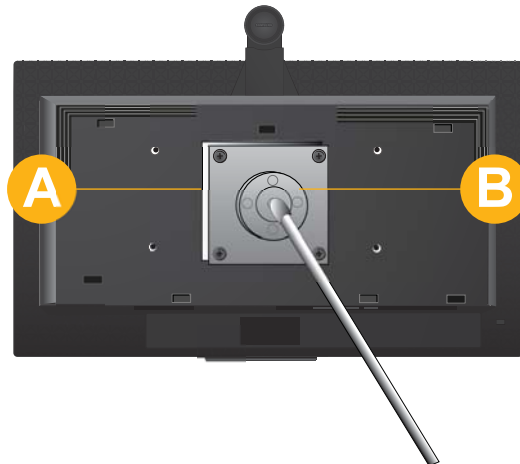


Houd de behuizing van het product vast zoals weergegeven in de afbeelding.

Til de losgeschroefde voet los en weg.

2-4 Een VESA-muurbevestiging of -bureaubevestiging monteren

Dit product is voorzien van een VESA-compatibele voetbevestiging van 100 mm x 100 mm / 200 mm x 200 mm.



- A. Muurbevestiging
- B. Bevestiging (optioneel)

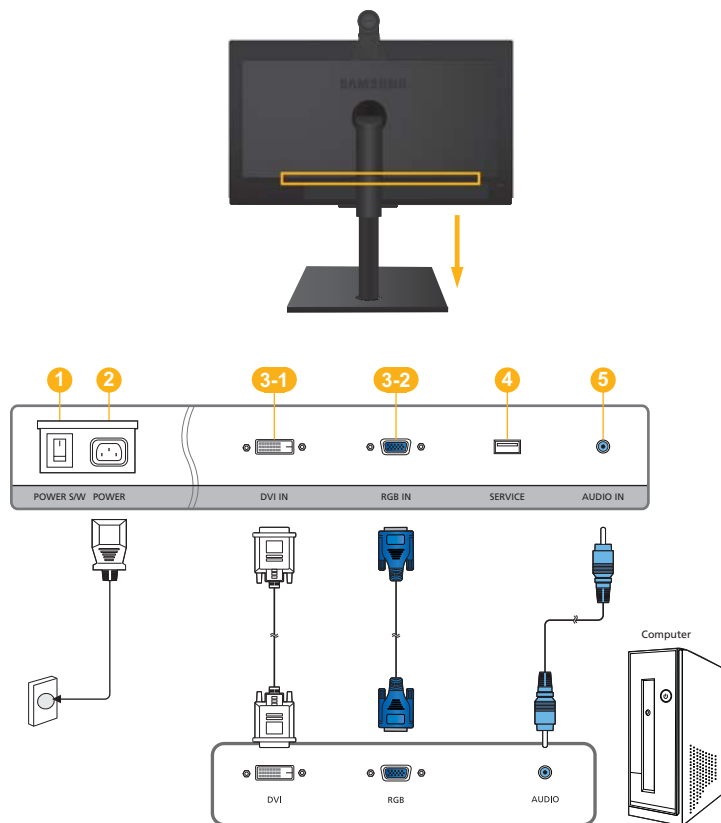
U bevestigt een VESA-compatibele muurbevestiging door deze stappen te volgen:

1. Zet het product uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Plaats een zachte doek of kussen op een vlak oppervlak om het scherm te beschermen en plaats het product op de doek of het kussen.
3. Verwijder de achterafdekking.
4. Verwijder de voet zoals eerder beschreven.
5. Zet de groef van het onderdeel van het product dat u wilt monteren op de voet gelijk met de groef in de bevestiging (bureauvoet, muurbevestiging of anderszins) en zet de bevestiging stevig vast door de schroef vast te draaien.

- ! • Als u een schroef gebruikt die langer is dan de standaardspecificaties, kan het binnenwerk van het product beschadigd raken.
- Voor muurbevestigingen die niet voldoen aan de standaardspecificaties van VESA, kan de lengte van de schroeven verschillen afhankelijk van de specificaties.
- Gebruik geen schroeven die niet compatibel zijn met de standaardspecificaties van VESA en gebruik geen overmatige kracht bij het vastzetten.
Hierdoor kan het product beschadigd raken of letsel ontstaan doordat het product valt.
Het bedrijf is niet aansprakelijk voor schade of letsel.
- Samsung is niet aansprakelijk voor enige schade aan het product of enig letsel door het gebruik van een steun die niet compatibel is met de aangegeven specificaties of ten gevolge van een montage die niet is uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur.
- Wanneer u het product installeert met een muurbevestiging, koop dan een muurbevestiging die ten minste 10 cm ruimte vanaf de muur laat.
- Samsung is niet aansprakelijk voor problemen die ontstaan door gebruik van een standaard of bevestiging die niet compatibel is met de opgegeven specificaties.
- Gebruik de wandbevestiging in overeenstemming met de specificaties in uw land.

2-5 Een computer aansluiten

De aansluitingen kunnen verschillen, afhankelijk van het model.



Sluit het beeldscherm aan op uw computer zoals afgebeeld als u het beeldscherm alleen als computerbeeldscherm wilt gebruiken en de videofoonfunctie niet wilt gebruiken.

Wilt u het beeldscherm alleen als computerbeeldscherm gebruiken, volg dan deze stappen:

1. POWER S/W: Schakel het product in en uit.
2. Sluit één eind van het netsnoer aan op de netvoedingsaansluiting [POWER] van het product en het andere eind op een 220 V- of 110 V-stopcontact.

Het beeldscherm herkent de netspanning en schakelt automatisch over.

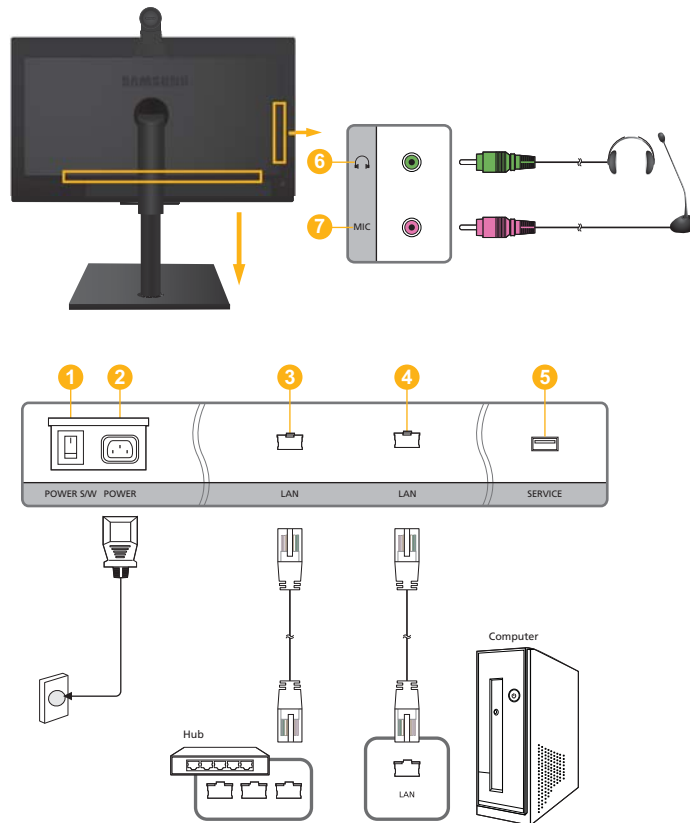
3. Sluit het product aan op een computer, afhankelijk van de video-uitgang die de computer ondersteunt.
 - 3-1. Wanneer de grafische kaart een DVI-uitgang (Digital) heeft
 - Sluit de [DVI IN]-poort van het product met de DVI-kabel aan op de DVI-poort van de computer.
 - 3-2. Wanneer de grafische kaart een D-Sub-uitgang (Analog) heeft
 - Sluit de [RGB IN]-poort van het product met de D-Sub-kabel aan op de [RGB IN]-poort van de computer.
4. SERVICE : Bestemd voor A/S
5. Sluit de poort [AUDIO IN] aan de achterzijde van de monitor aan op de geluidskaart van de PC.

Wanneer het product is aangesloten op een computer, kunt u het aanzetten en gebruiken.

Wanneer u zowel de DVI (<DVI>) als de D-Sub (<PC>) kabels aansluit, dan kunt u het invoersignaal <pc/DVI> selecteren door op de knop [SOURCE] te drukken.

2-6 Aansluiten op het beeldscherm voor videovergaderingen

De aansluitingen kunnen verschillen, afhankelijk van het model.



Sluit het beeldscherm aan op uw computer zoals afgebeeld als u het beeldscherm zowel als computerbeeldscherm wilt gebruiken als videogesprekken wilt verzenden en ontvangen of wilt deelnemen aan videovergaderingen.

Zorg ervoor dat slechts één van de twee [LAN]-poorten met een LAN-kabel op het netwerk is aangesloten.

Wilt u het beeldscherm aansluiten op uw computer en het gebruiken als computerbeeldscherm en voor videogesprekken en videovergaderingen, volg dan deze stappen:

1. POWER S/W: Schakel het product in en uit.
2. Sluit één eind van het netsnoer aan op de netvoedingsaansluiting [POWER] van het product en het andere eind op een 220 V- of 110 V-stopcontact.

Het beeldscherm herkent de netspanning en schakelt automatisch over.

3. Verbind de [LAN]-poort op het product met uw netwerk met behulp van een LAN-kabel.
4. Sluit de LAN-kabel aan op de [LAN]-poort op het product en de [LAN]-poort op uw computer.

U hoeft het beeldscherm niet op een computer aan te sluiten om videogesprekken te voeren.

Wanneer u hetzelfde IP-adres gebruikt voor zowel de computer als het beeldscherm voor videovergaderen, dan moet u de LAN-kabels als hierboven aansluiten.

5. SERVICE: Bestemd voor A/S
6. Verbind de hoofdtelefoonkabel met de hoofdtelefoonpoort op het product.

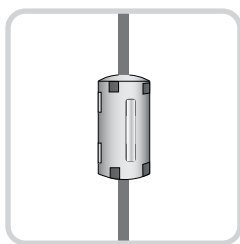
Sluit het alleen aan wanneer nodig, omdat dit product een interne luidspreker heeft.

7. Verbind de microfoonkabel met de microfoonpoort op het product.

Sluit het alleen aan wanneer nodig, omdat dit product een interne microfoon heeft. Merk op dat deze alleen kan worden gebruikt voor een videogesprek.

-  Als de aansluitingen klaar zijn, zet u het apparaat aan en drukt u op de knop /SOURCE om <VC> te selecteren als invoersignaal.

Ferrietkern



- De ferrietkernen schermen de kabels af voor storingen.
- Bij het aansluiten van een kabel opent u de ferrietkern en klikt deze om de stekker heen.

2-7 Kensington-slot

Een Kensington-slot is een antidiefstalvoorziening waarmee gebruikers het product kunnen vergrendelen zodat het veilig op openbare plaatsen kan worden gebruikt. Aangezien de vorm en het gebruik van de vergrendeling kunnen verschillen, afhankelijk van model en fabrikant, raadpleegt u voor meer informatie de gebruikershandleiding bij het vergrendelingsapparaat.

 Het Kensington-slot moet apart worden aangeschaft.



Volg de volgende stappen om het product vast te zetten:

1. Wind de Kensington-slotkabel rond een groot, stilstaand object zoals een bureau of stoel.
2. Schuif het einde van de kabel met het slot eraan door het luseinde van de Kensington-slotkabel.
3. Steek het slot in de Kensington-opening op de beeldscherm (B).
4. Sluit het slot (A).

 Dit zijn algemene instructies. Voor precieze instructies raadpleegt u de handleiding bij het slot.

U kunt het vergrendelingsapparaat aanschaffen in elektronicawinkels, onlinewinkels of ons servicecentrum.

3 Het product gebruiken

3-1 Opwarmen van het systeem

Nadat u het product aanzet, is een standbytijd van 30 seconden noodzakelijk.



- Het scherm Systeeminitialisatie verschijnt elke keer dat u het product aanzet.
- Als u videogesprekken wilt ontvangen zonder het product uit te zetten, zet u <Standby> en <Max. Power Saving> aan.

3-2 Tabel Standaardsignaalmodi

Als u een van onderstaande standaardweergavemodi selecteert (bijvoorbeeld 800 x 600 of 1440 x 900) dan past uw beeldscherm het scherm automatisch aan op de juiste horizontale en verticale frequentie. Als u echter een niet-standaard weergavemodus probeert te gebruiken, kan het scherm op zwart gaan zelfs al geeft de aan/uit-led aan dat het beeldscherm aan staat.

De optimale weergavemodus voor dit beeldscherm is 1920 x 1080 bij een verversingsfrequentie van 60 Hz. Als u een weergavemodus selecteert van 1920 x 1080, dan past uw beeldscherm het scherm automatisch aan op de juiste horizontale en verticale frequentie.

Voor de beste beeldkwaliteit stelt u de resolutie van uw beeldscherm in op de optimale resolutie.

WEERGAVEMODUS	HORIZONTALE FREQUENTIE (KHZ)	VERTICALE FREQUENTIE (HZ)	PIXELFREQUENTIE (MHZ)	SYNC-POLARITEIT (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontale frequentie

De tijd, nodig om één lijn te trekken vanaf de meest linkse positie naar de meest rechtste positie op het scherm wordt de horizontale cyclus genoemd. Het omgekeerde van de horizontale cyclus heet de horizontale frequentie. De horizontale frequentie wordt uitgedrukt in kHz.

Verticale frequentie

Een scherm moet hetzelfde beeld tien keer per seconde weergeven zodat mensen het beeld kunnen waarnemen. Deze frequentie heet de verticale frequentie. De verticale frequentie wordt uitgedrukt in Hz.

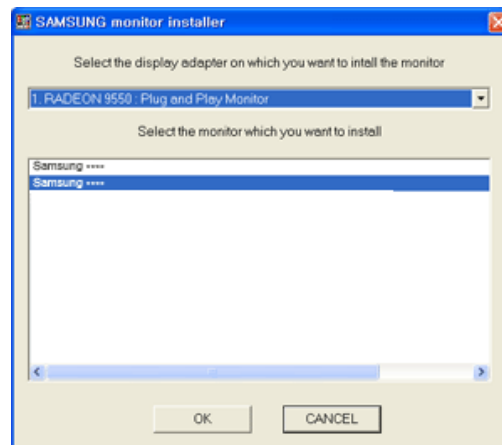
3-3 Het stuurprogramma installeren

-  Het stuurprogramma staat op de cd-rom die bij het product is meegeleverd. Als het meegeleverde stuurprogrammabestand beschadigd is, kunt u het beeldschermstuurprogramma downloaden door te klikken op Ondersteuning > Downloads op <http://www.samsung.com> en de aanwijzingen op de website te volgen.

Nadat u het stuurprogrammabestand hebt gedownload, dubbelklikt u op het bestand en volgt u de aanwijzingen die op het scherm verschijnen.

Volg de volgende stappen om het stuurprogramma te installeren:

1. Plaats de installatie-cd in het cd-rom-station.
2. Klik op "Windows-stuurprogramma".
3. Selecteer uw productmodel in de lijst.

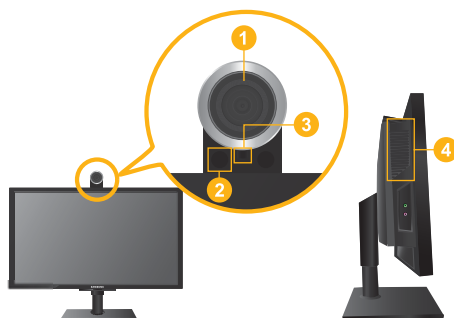


4. Voltooi de rest van de installatiestappen volgens de aanwijzingen op het scherm.
5. Controleer of de juiste resolutie en schermverversingsfrequenties worden weergegeven in de instellingen in het Configuratiescherm. Voor meer informatie over het dialoogvenster Eigenschappen van beeldscherm raadpleegt u de documentatie bij het besturingssysteem Windows.

3-4 De bedieningsknoppen van het product

Productinformatie

- U kunt het beeldscherm gebruiken als standaardbeeldscherm of als videofoonbeeldscherm. De videofoonfuncties zijn ingebouwd in het beeldscherm.



- Sommige functies werken misschien niet wanneer u het product als beeldscherm gebruikt, omdat ze alleen bedoeld zijn voor de videofoonfunctie.

	ONDERDEEL	BESCHRIJVING
1	Camera	Ontvangt en verzendt beelden tijdens een videogesprek.
2	Microfoon	Neemt geluid op tijdens een videogesprek.
3	Sensor van afstandsbediening	Ontvangt signalen van de afstandsbediening
4	Speaker	Geeft geluid van de andere deelnemers weer tijdens een videogesprek.  Geeft geluid weer van de computer wanneer het product is aangesloten op een computer via een geluidskabel.

De bedieningsknoppen van het product



- De knoppen bevinden zich onderaan het beeldscherm.

PICTOGRAM	BESCHRIJVING
MENU/□	Druk op deze knop om de OSD (On Screen Display - schermmenu) weer te geven. Met deze knop sluit u ook de OSD of keert u terug naar een hoger OSD-menu
▼/▲	Met deze knoppen bladert u door het menu en past u waarden aan in de OSD.
	Gebruik deze knop om een videogesprek te kiezen.
	Hiermee kunt u het geluid van spraak of video of beide uitzetten, afhankelijk van de huidige OSD-instellingen (<Settings> → <Mute Option>).
◀ VOL ▶	Met deze knoppen bladert u door het menu en past u waarden aan in de OSD. Wanneer de OSD niet wordt weergegeven, past u het volume aan met deze knoppen.

PICTOGRAM	BESCHRIJVING
 /SOURCE	Als de OSD wordt weergegeven, selecteert u met deze knop een functie. Wanneer het schermmenu niet wordt weergegeven, gebruikt u deze knop om het invoersignaal (PC/DVI/VC) te schakelen. Wanneer het invoersignaal wordt omgeschakeld met de knop [] /SOURCE] of wanneer het product wordt aangezet, verschijnt een bericht met het geselecteerde invoersignaal linksboven in het scherm.  Wanneer u de modus <PC/DVI> selecteert, moet het product worden verbonden met de grafische kaart op de PC met behulp van de D-SUB-kabel (PC) of de DVI-D-kabel (DVI).
	Druk op deze knop om het product aan en uit te zetten.
Aan/uitlampje	Deze LED brandt wanneer het product normaal functioneert. De aan/uit-led vindt u boven de knoppen onderaan het beeldscherm.  Voor informatie over de energiebesparingsfunctie raadpleegt u het gedeelte Energiebesparingsfunctie in de productspecificaties. Wanneer u het product langere tijd niet gebruikt, kunt u het beste de stekker uit het stopcontact trekken om het energieverbruik te minimaliseren.

3-5 Videofoonfuncties met RADVISION SCOPIA-infrastructuur

U kunt de VC240 op zichzelf staand gebruiken voor enkelvoudige videogesprekken in HD (hoge definitie).

Maar dat niet alleen. U kunt profiteren van extra functies zoals gecentraliseerd beheer, vergaderingen met meerdere deelnemers, opnemen en streamen, en een firewall passeren door een videofooninfrastructuur toe te voegen met RADVISION SCOPIA.



RADVISION SCOPIA is een familie van infrastructuurproducten die worden geleverd als netwerktoepassingen en -software, geoptimaliseerd voor uw VC240.

Met RADVISION SCOPIA kunt u snel een schaalbaar visueel communicatienetwerk implementeren en het videonetwerk centraal beheren, vergaderingen met meerdere deelnemers mogelijk maken en videovergaderingen uitbreiden tot laptops over een firewall.

Meervoudig vergaderen

Videocommunicatie met de VC240 kan effectiever en efficiënter zijn met Multipoint (meervoudig) vergaderen. Daarbij zijn meer dan twee deelnemers tegelijkertijd verbonden.

Met meervoudig vergaderen kunnen VC240-gebruikers meerdere andere deelnemers zien en horen alsof ze zich allemaal op dezelfde locatie bevinden – als het ware in een "virtuele vergaderzaal" op het netwerk.



Meervoudig gesprek



Enkelvoudig gesprek

Meervoudig vergaderen wordt gerealiseerd met een MCU (Multipoint Conferencing Unit - meervoudig vergaderapparaat). Dit is een apparaat dat een meervoudige vergadering beheert door meerdere locaties bijeen te brengen binnen één enkele videovergadering.

RADVISION's SCOPIA Elite MCU biedt 1080p HD-verwerking en persoonlijke indelingen voor alle deelnemers.

U, en alle andere deelnemers, beheert SCOPIA Elite-vergaderingen met de afstandsbediening van de VC240 en voert handelingen uit zoals het geluid van deelnemers uitzetten, de indeling van het scherm wijzigen en andere eindpunten uitnodigen bij de vergadering.

Videovergaderen op het bureaublad van topkwaliteit



Managers en leidinggevenden die de VC240 gebruiken om videogesprekken te voeren, willen gemakkelijk hun videovergaderingen kunnen uitbreiden naar grote aantallen gebruikers op afstand en willen efficiënter, gemakkelijker en breder kunnen communiceren.

Met RADVISION's SCOPIA Desktop kunnen gebruikers hun vergaderingen overal mee naar toe nemen.

SCOPIA Desktop biedt vanuit het ontwerp hoge prestaties in videovergaderen met een standaardcomputer en -internetverbinding.

Inclusief de nieuwste videotechnologie, met HD H.264 voor weergave van beide deelnemers en gegevenssamenwerking.

Het geluidssysteem biedt onderdrukking van echo en van achtergrondgeluid en is zeer goed bestand tegen op het internet veel voorkomende netwerkfouten.

SCOPIA Desktop is een eenvoudige invoegtoepassing voor webbrowsers die centraal wordt beheerd en geïmplementeerd op een computer zonder complexe licentiekosten of installatieproblemen.

Klik gewoon op een koppeling en neem telewerkers op in vergaderingen, neem onderweg deel aan videovergaderingen, werk samen met partners en leveranciers en maak naadloze verbindingen over firewalls.

Videonetwerkbeheer

VC240-systeembeheerders en -gebruikers kunnen veel effectiever werken bij gebruik van een centraal beheersysteem bij het verrichten van handelingen zoals software-upgrades op afstand, systeemconfiguratie, bewaking en bediening.

Wanneer het aantal VC240-systemen binnen een implementatie groeit, kan een centraal beheersysteem het voor beheerders beduidend efficiënter maken om de verspreide VC240-systemen te beheren vanuit één enkel punt.



RADVISION's iVIEW Suite is de perfecte oplossing voor deze vereisten.

iVIEW Suite biedt een uitgebreide beheeroplossing voor spraak- en videosamenwerkingscommunicatie.

Met iVIEW kan een videonetwerk efficiënt worden beheerd en bewaakt om efficiënt gebruik van de bandbreedte te garanderen.

Vergaderingen kunnen eenvoudig worden gepland en beheerd voor een videocommunicatie-ervaring van hoge kwaliteit.

Opnemen en streamen van vergaderingen

Vergaderingen kunnen met RADVISION's SCOPIA-oplossing ook worden opgenomen.

De opnamefunctie neemt geluid, beeld en gegevens op, zodat vergaderingen bewaard blijven in HD voor later afspelen.

U kunt knoppen als van een videorecorder gebruiken voor toegang tot willekeurig welk deel van de opname.

RADVISION's SCOPIA maakt bovendien geïntegreerd streamen mogelijk waarmee vergaderingen over het web kunnen worden uitgezonden naar deelnemers op zowel pc's als Macs.

Hierdoor kunnen de kijkers zowel de spreker als de inhoud van de presentatie bekijken in een videostream. Dankzij ondersteuning voor gelijktijdige enkelvoudige en meervoudige verzending kan de vergadering uitgebreid worden tot een virtueel oneindig aantal deelnemers.

Passeren van firewall en NAT-oplossing

Firewalls zijn barrières die geplaatst worden tussen twee aparte netwerken om ongewilde pakketten uit te filteren. In veel gevallen wordt daardoor videofoonverkeer per ongeluk ook geblokkeerd.

Veel firewalls combineren filterfunctionaliteit met mogelijkheden voor Network Address Translation (netwerkadresvertaling - NAT). Ze zijn meestal op de rand van het netwerk dat ze beveiligen geplaatst.

De SCOPIA PathFinder Firewall- en NAT-oplossing maakt veilige verbindingen mogelijk tussen bedrijfsnetwerken en locaties op afstand.

SCOPIA PathFinder behoudt de veiligheid en voordelen van firewalls en NAT over videonetwerken en maakt naadloze integratie mogelijk tussen bestaande video-eindpunten en infrastructuur.

Meer weten

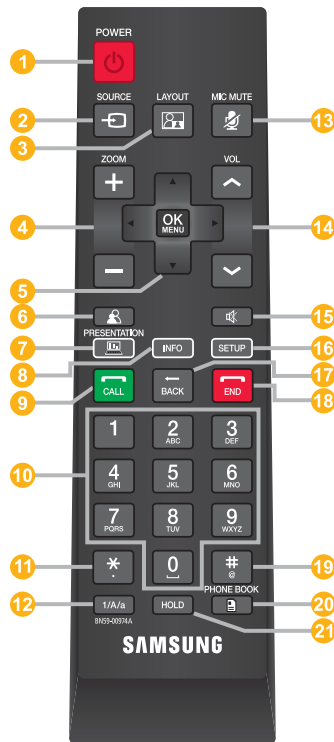
Wilt u meer weten over hoe RADVISION SCOPIA u kan helpen bij het implementeren van uw VC240, bezoek dan <http://www.radvision.com/VC240> of neem contact op met uw regionale RADVISION-kantoor.

VS/AMERIKA'S	EMEA	APAC
T +1 201 689 6300 F +1 201 689 6301 infoUSA@radvision.com	T +44 20 3178 8685 F +44 20 3178 5717 infoUK@radvision.com	T +852 3472 4388 F +852 2801 4071 infoAPAC@radvision.com

3-6 Afstandsbediening

TV's en andere elektronische apparaten in de buurt van het beeldscherm kunnen de prestaties van de afstandsbediening beïnvloeden omdat ze het signaal verstoren waarmee de afstandsbediening met het beeldscherm communiceert.

- 1 **POWER**
Hiermee zet u het product aan of uit.
- 2 **SOURCE**
Schakelt het invoersignaal. (PC/DVI/VC)
- 3 **LAYOUT**
Hiermee kunt u een aantal manieren selecteren om het scherm te splitsen door herhaaldelijk op deze knop te drukken. Schakelt de PIP-functie in.
- 4 **+ ZOOM-**
Hiermee kunt u in- en uitzoemen op de camera van de andere partij, mits diens camera de zoomfunctie ondersteunt.
(Dit product biedt geen ondersteuning voor de ZOOM-functie.)
- 5 **▲▼◀▶** Toetsen omhoog-omlaag, naar links-naar rechts
OK Bevestiging
Springt van het ene item naar het andere in horizontale richting, in verticale richting, of wijzigt de waarde van de geselecteerde menuoptie.
- 6 **PERSON**
Hiermee kunt u de camera selecteren waarmee u wilt in- of uitzoemen.
 - Dichtsbijzijnde einde: Uw camera
 - Einde veraf: Camera van andere partij
- 7 **PRESENTATION**
Bepaalt of de functie wordt uitgevoerd waarbij uw computerscherm wordt verzonden aan de andere partij.
- 8 **INFO**
<PC/DVI> : Geeft de resolutie weer.
<VC> : Geeft gedetailleerde informatie weer over de huidige verbinding.



- 11 **Speciale lettertekens**
Hiermee kunt u om de beurt '*' en '.' invoeren door herhaaldelijk op deze knop te drukken.
- 12 **1/A/a**
Hiermee kunt u de modus op het tekstinvoervenster wijzigen (Getallen → HOOFDLETTERS → kleine letters).
- 13 **MIC MUTE**
Hiermee kunt u het geluid van spraak of video of beide uitzetten, afhankelijk van de huidige OSD-instellingen (<Settings> → <Mute Option>).
- 14 **^ VOL v**
Druk op deze toets om het volume harder of zachter te zetten.
- 15 **Speaker icon**
Hiermee zet u het geluid van de andere partij uit wanneer een gesprek tot stand wordt gebracht. (Uw geluid wordt verstuurd.)
- 16 **SETUP**
Dit is de sneltoets voor het menu <Settings>.
- 17 **BACK**
Hiermee keert u terug naar het vorige menu.
Verwijdert tekst tijdens tekstinvoer.
- 18 **END**
Beëindigt een videogesprek.
- 19 **Speciale lettertekens**
Hiermee kunt u om de beurt '#', '@' en ':' invoeren door herhaaldelijk op deze knop te drukken.
- 20 **PHONE BOOK**
Geeft het telefoonboek weer op het scherm.

9

CALL

Kiest een videogesprek.

10

Cijfertoetsen

Hiermee kunt u getallen en tekst invoeren, afhankelijk van de invoermodus.

21

HOLD

Hiermee kunt u het huidige gesprek in de wacht zetten (zonder de verbinding te verbreken) om met iemand anders te praten.



Deze functie zal later beschikbaar zijn.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

1. Open de klep op de achterkant van de afstandsbediening, zoals weergegeven in de afbeelding.



2. Plaats twee AAA-batterijen.

 Zorg ervoor dat de plus- en minpolen van de batterijen overeenkomen met de afbeelding in het vakje.

3. Sluit het klepje.

 Verwijder de batterijen en bewaar ze op een koele, droge plaats als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.

Controleer het volgende als de afstandsbediening niet werkt:

- Is de tv ingeschakeld?
- Zijn de plus- en minpolen van de batterijen tegengesteld geplaatst?
- Zijn de batterijen leeg?
- Is er een stroomstoring of zit de stekker niet in het stopcontact?
- Is er een speciale fluorescerende lamp of neonreclame in de buurt die het signaal van de afstandsbediening verstoort?

3-7 Wijzigen van de indeling

De VC-modus geeft een videofoongesprek weer op volledig scherm.

U kunt de videogespreksindeling wijzigen met de knop 'LAYOUT' op de afstandsbediening.

De videogespreksLAYOUT wordt hieronder weergegeven als een combinatie van uw scherm (scherm van eigen camera), het scherm van de andere partij (scherm op afstand) en het PC/DVI -scherm. De kleuren voor de diverse schermen zijn hieronder weergegeven:

-  : PC/DVI
-  : Scherm van eigen camera
-  : Scherm op afstand

PC/ DVI-modus

- Wanneer de verbinding is mislukt



- Wanneer de lijn bezet is

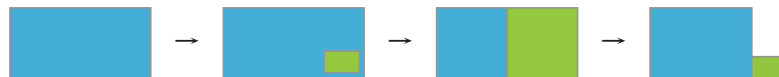


VC-modus

- Wanneer de verbinding is mislukt



- Wanneer de lijn bezet is



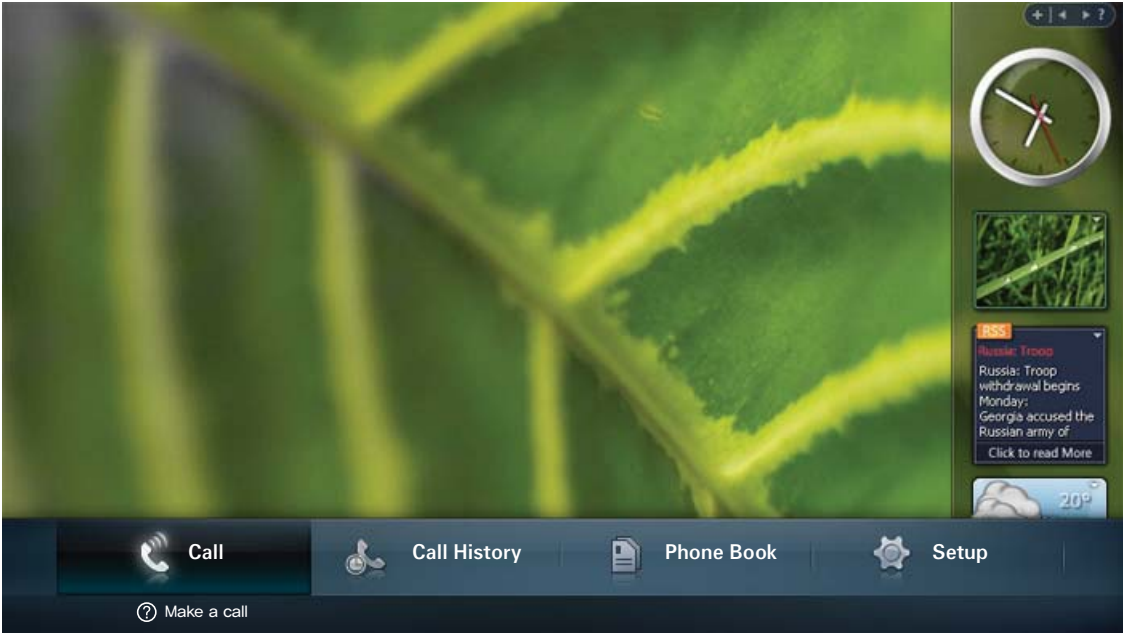
 De LAYOUT instellingen die zijn opgeslagen in de modi <PC/DVI> (de modi PC en DVI delen dezelfde instellingen) zijn niet toegepast op de indeling van de modus <VC>.

3-8 Het schermmenu gebruiken (OSD: On Screen Display)

De structuur van het schermmenu (OSD: On Screen Display)

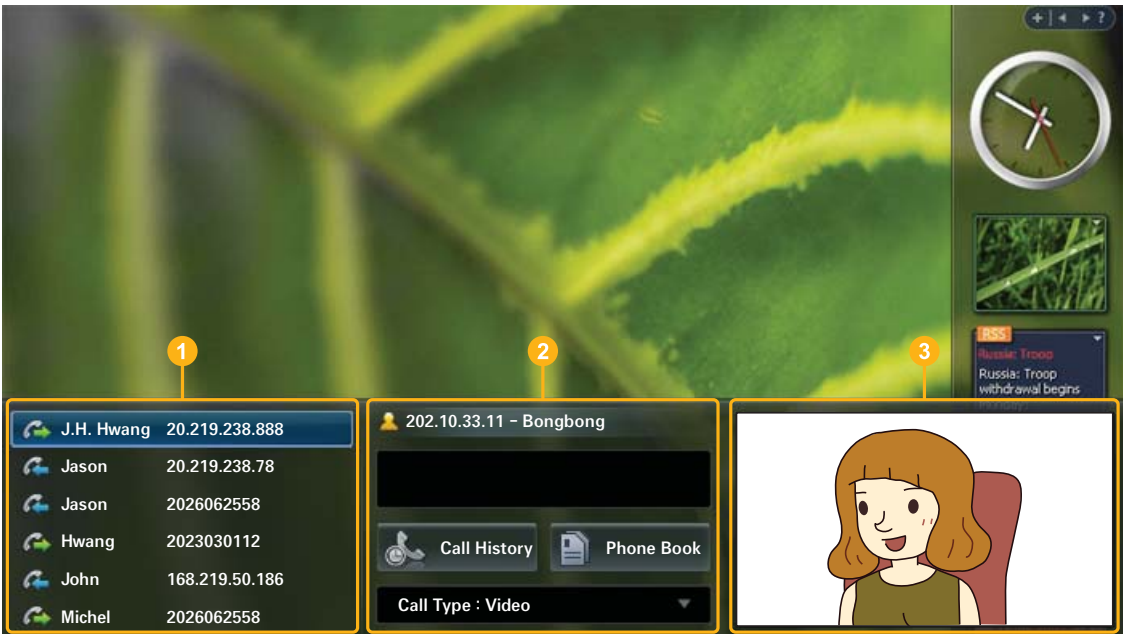
MENU			
Call	Call history	Phone book	Settings

Wanneer u op de knop "OK" op de afstandsbediening drukt of op de knop MENU op de voorkant van het product in de PC(DVI)-invoermodus of VC (Video Conference)-modus, wordt het V2oIP (Voice and Video over Internet Provider)-hoofdmenu weergegeven onder in het scherm, zoals hieronder weergegeven.



Call

Verschijnt wanneer u op de knop CALL op de afstandsbediening drukt. Wordt gebruikt om een videogesprek te kiezen.



1. Gesprekslijst: Geeft de lijst met inkomende en uitgaande gesprekken weer.
<Name> (naam) en <IP> worden beide weergegeven voor contactpersonen die zijn opgenomen in het <Phone Book> (telefoonboek).
Alleen <IP> wordt weergegeven (met <Name> blanco) voor contactpersonen die niet zijn opgenomen in het <Phone Book>.
2. Een gesprek kiezen: Afhankelijk van de vraag of u een SIP-server of gatekeeper gebruikt, kunt u een gesprek starten door een IP, een ID of een E.164-nummer in te voeren.
 - 2-1. Huidige statusweergave: Als een SIP-server of gatekeeper wordt gebruikt, wordt het pictogram weergegeven in geel of grijs, afhankelijk van de aanmeldstatus van de bijbehorende server. Wordt afhankelijk van de status van het netwerk geel of grijs weergegeven wanneer de server niet wordt gebruikt.
 - 2-2. Invoer van telefoonnummer: Door op de knop "CALL" op de afstandsbediening te drukken nadat u de <IP>, <SIP ID> of het E.164-nummer van de andere partij hebt ingevoerd, wordt het gesprek aangevraagd.
<SIP ID> biedt u de mogelijkheid om id's van gebruikers te gebruiken die zijn aangemeld via een SIP-server. Het E.164-nummer biedt u de mogelijkheid om de nummers van gebruikers te gebruiken die zijn aangemeld via een gatekeeper.
 - 2-3. Gesprekstype: Hiermee kunt u kiezen uit een <Video>-gesprek (beeld) of een <Voice>-gesprek (spraak).
3. Scherm van eigen camera: Het eigencamerascherm wordt weergegeven wanneer u offline bent. Hiermee kunt u een lijst met momenteel verbonden gebruikers weergegeven en een verbinding annuleren als u een gesprek voert.

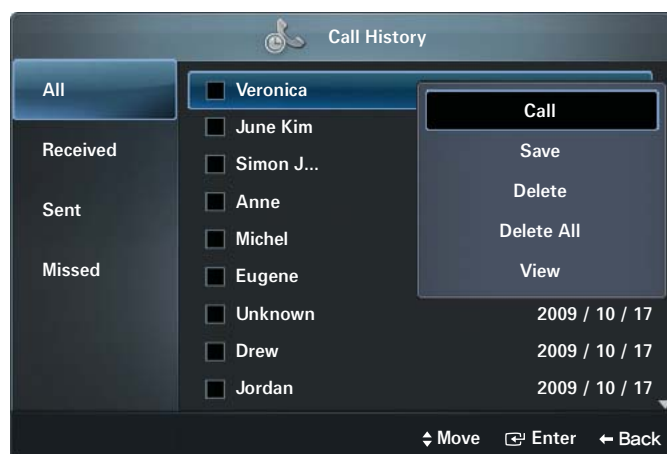
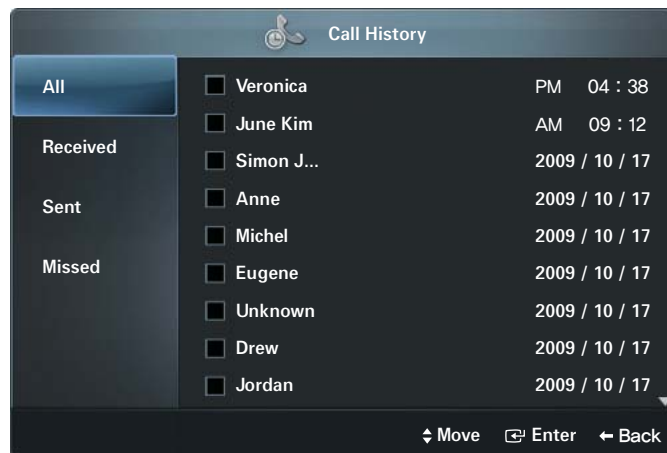


Call History

Geeft de lijst met recente gesprekken weer voor <Received>, <Sent> en <Missed> (ontvangen, geplaatste en gemiste gesprekken).

De geregistreerde <Name> en de tijd van het laatste gesprek worden weergegeven voor een <IP> dat is opgeslagen in het <Phone Book>. <IP> en de tijd van het laatste gesprek worden weergegeven voor een <IP> dat niet is opgeslagen.

De exacte tijd (AM/PM) wordt weergegeven voor gesprekken van vandaag, en de datum wordt weergegeven voor gesprekken op eerdere dagen.



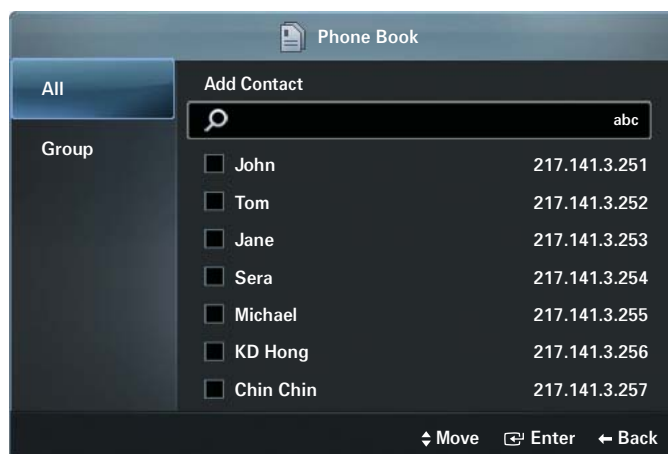
Submenu's bekijken

1. <Call> : Kiest een gesprek met de gespreksgegevens.
2. <Save> : Hiermee kunt u gegevens opslaan of opgeslagen gegevens bewerken in het <Phone Book>.

3. <Delete> : Verwijdert bepaalde onderdelen uit de lijst.
4. <Delete All> : Verwijdert alle onderdelen uit de lijst.
5. <View> : Hiermee kunt u gedetailleerde gespreksgegevens bekijken.
6. <Unselect All> : Maak selectie van een lijst ongedaan.

Phone book

Wanneer u op de knop PHONE BOOK drukt op de afstandsbediening wordt <Phone book> weergegeven.



MENU	BESCHRIJVING
All	Hiermee kunt u bladeren door gebruikers en gebruikers toevoegen, bewerken en/of verwijderen. U zoekt een gebruiker op <Name>, <SIP ID>, <IP> of <Call Number>, afhankelijk van de serverinstellingen. Voeg een gebruiker toe door <Add Contact> te selecteren en <Name>, <IP>, <SIP ID>, <Call Number> en <Group> in te stellen.
Group	Hiermee kunt u groepen toevoegen, bewerken en/of verwijderen. Wanneer u een groep selecteert en op de knop "OK MENU" op de afstandsbediening drukt, verschijnt een lijst met gebruikers onder die groep. Selecteer <Add Group> als u een groep wilt toevoegen. Als een gebruiker geen deel uitmaakt van een groep, kunt u die gebruiker aan elke willekeurige groep toevoegen met het menu <[Unassigned]>.

Settings

Wanneer u op de knop SETUP drukt op de afstandsbediening wordt het menu <Settings> weergegeven.

HOOFDMENU'S	SUBMENU'S				
General	Language	Clock	Standby	Max. Power Saving	Security
	SW Upgrade	Reset System	SW version	Open Source	
Call Control	Auto Answer	Mute Option	Do not Disturb	Default Call Type	Call Quality
Input	Source List	PIP Size	PIP Position	PIP Transparency	
Picture [PC/DVI]	MagicBright	Contrast	Brightness	Sharpness	Auto Adjustment
	Screen	Picture Option	Picture Reset		

HOOFDMENU'S	SUBMENU'S				
Picture [VC]	Mode	Contrast	Brightness	Sharpness	Color
	Tint (G/R)	Picture Option	Picture Reset		
Network	IP Settings	User Name	Phone Number	Network Preference	H.323 Settings
	SIP Settings	Network Test			
Audio	Sounds				
Camera	Power Frequency	White Balance	Brightness	Flip	

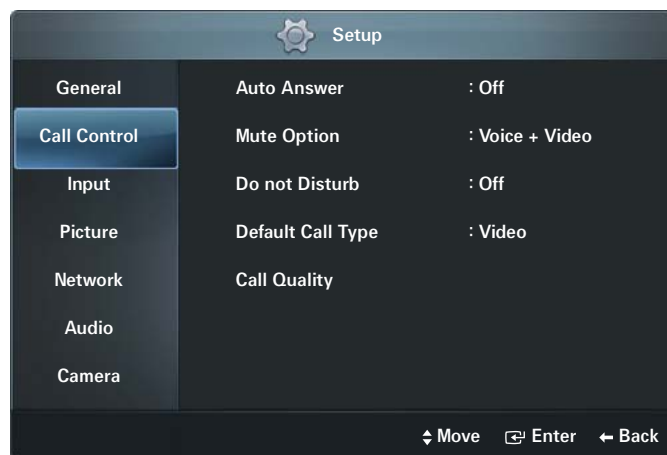
Menu General

PC / DVI	VC

MENU	BESCHRIJVING
Language	Selecteer een taal voor de OSD. <English> - <Français> - <Italiano> - <Español> - <Deutsch> - <한국어> - <日本語> De geselecteerde taal wordt alleen toegepast op de product-OSD. Deze instelling is niet van invloed op andere functies van de computer.
Clock	Hiermee kunt u de huidige datum en tijd voor uw systeem instellen. <Clock Set> - Hiermee stelt u <Year>, <Month>, <Day>, <Hour>, <Minute> en <AM/PM> in (jaar, maand, dag, uur, minuut en vm/nm). <Date Format> - Pas de weergave-indeling van de datum aan. <YYYY/MM/DD> - <MM/DD/YYYY> - <DD/MM/YYYY> <Time Format> - Pas de <Time Format> (tijdindeling) aan. <12 hours> - <24 hours>
Standby	Geeft de standbytijd weer voor het actieve systeem in <VC>-modus. De standbytijd is de tijd voordat het beeldscherm zichzelf automatisch uitgeschakeld wanneer het niet gebruikt wordt. <Now> - <Off> - <10 min> - <20 min> - <30 min> - <60 min> <Standby> is uitgeschakeld als u verbinding hebt.

MENU	BESCHRIJVING
Max. Power Saving	Dit is een energiebesparingsfunctie die actief is in <PC/DVI>-modus. Als de PC in energiebesparingsmodus overschakelt en <Max. Power Saving> staat <On>, dan schakelt het product eveneens over op energiebesparingsmodus. <On> - <Off>  Het is onmogelijk om een gesprek in de energiebesparingsmodus te starten wanneer <Max. Power Saving> is ingesteld op <On>.
Security	Maakt een gebruikerswachtwoord met een viercijferig getal. <Functions Lock> - <Change PIN>  Het standaardwachtwoord is 0000.
SW Upgrade	Werkt uw software via het netwerk bij.  Uitgeschakeld tijdens verbindingen.
Reset System	Brengt het product terug naar de fabrieksinstellingen.  Uitgeschakeld tijdens verbindingen.
SW version	Controleert de softwareversie van het huidige systeem.
Open Source	Geeft de software weer die is gebruikt bij de ontwikkeling van het product.

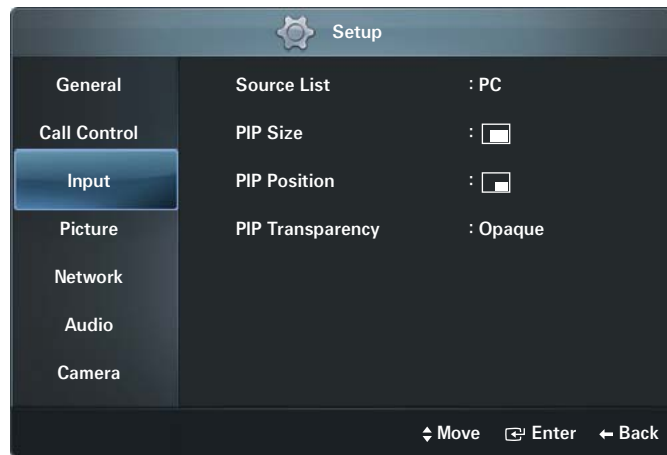
Menu Call Control



MENU	BESCHRIJVING
Auto Answer	Beantwoordt automatisch een binnenkomend gesprek. <On> - <Off>  Uitgeschakeld tijdens verbindingen.
Mute Option	Hiermee kunt u de gewenste <Mute Option> selecteren als u in gesprek bent. <Voice> - Stopt het versturen van microfooninvoer aan de andere partij. <Voice> - Stopt het versturen van beeldinvoer aan de andere partij. <Voice + Video> - Stopt het versturen van beeld- en microfooninvoer aan de andere partij.

MENU	BESCHRIJVING
Do not Disturb	Weigert automatisch een binnenkomende gesprek. <On> - <Off>  Uitgeschakeld tijdens verbindingen.
Default Call Type	Selecteert een gewenst gesprekstype. <Video> - <Voice>
Call Quality	<Video Mode> - Geeft prioriteit aan kwaliteit en framerate. <Sharpness> - Geeft prioriteit aan framerate boven beeldkwaliteit tijdens communicatie. <Motion> - Geeft prioriteit aan beeldkwaliteit boven framerate tijdens communicatie. <Max Bandwidth> - Hiermee kunt u de maximale bandbreedte instellen die nodig is voor communicatie. Hoe lager de bandbreedte, hoe slechter de gesprekskwaliteit. < 1920 kbps> - < 1472 kbps> - < 1024 kbps> - < 768 kbps> - < 512 kbps> - < 384 kbps> - < 320 kbps> - < 256 kbps> - < 192 kbps> - < 128 kbps>  Uitgeschakeld tijdens verbindingen.

Menu Input



MENU	BESCHRIJVING
Source List	Hiermee kunt u naar keuze het scherm van een extern invoerapparaat weergeven dat is aangesloten op het beeldscherm. <PC> - <DVI> - <VC>
PIP Size	Selecteert de grootte van het PIP-scherm. <  > - <  >  Wordt geactiveerd in PIP-modus. De PIP-modus wordt geactiveerd wanneer de knop LAYOUT op de afstandsbediening wordt ingedrukt. Geldt voor het PIP-scherm binnen uw scherm of het scherm van de andere partij tijdens een gesprek. Geldt niet voor externe invoer.

MENU	BESCHRIJVING
PIP Position	Verplaatst het PIP-scherm naar de gewenste positie. • <[Left Arrow]> - <[Right Arrow]> - <[Left Arrow]> - <[Right Arrow]> 🔑 Wordt geactiveerd in PIP-modus. De PIP-modus wordt geactiveerd wanneer de knop LAYOUT op de afstandsbediening wordt ingedrukt. Geldt voor het PIP-scherm binnen uw scherm of het scherm van de andere partij tijdens een gesprek. Geldt niet voor externe invoer.
PIP Transparency	Past de transparantie aan van het PIP-scherm. • <Opaque> - <Low> - <Medium> - <High> 🔑 Alleen beschikbaar in de modus <PC/DVI> Wordt ingeschakeld tijdens PIP-modus wanneer u op de knop LAYOUT drukt op de afstandsbediening tijdens <PC/DVI>-modus.

Menu Picture [PC / DVI]



MENU	BESCHRIJVING
MagicBright	Biedt de ideale scherminstellingen voor verschillende gebruikersomgevingen zoals het maken van documenten, internet, films enz. • <Entertain> Deze modus biedt helderheids- en scherpste-instellingen die lijken op die van een televisie ten behoeve van een optimale amusementsomgeving (film, dvd, enz.). • <Internet> Deze modus biedt beeldinstellingen die prettig zijn voor surfen op het internet (tekst en beeld). • <Text> Deze modus biedt beeldinstellingen die prettig zijn voor het bewerken van documenten. • <Custom> Als de voorinstellingen niet voldoende zijn, kunnen gebruikers <brightness> en <Contrast> rechtstreeks met deze modus configureren. 🔑 Alleen beschikbaar in de modus <PC>
Contrast	Hiermee wordt het contrast aangepast.
Brightness	Hiermee wordt de helderheid aangepast.
Sharpness	Hiermee wordt de scherpste aangepast.

MENU	BESCHRIJVING
Auto Adjustment	Met de functie <Auto Adjustment> past het beeldscherm zich automatisch aan aan het videosignaal dat het ontvangt. De waarden <Fine>, <Coarse> en <PC Position> worden automatisch afgesteld.  Alleen beschikbaar in de modus <PC>
Screen	• <Coarse> Hiermee worden storende elementen zoals verticale strepen verwijderd. <Door het beeld bij te stellen met de functie <Coarse> kan het weergavegebied van het scherm verplaatsen. U kunt het weer in het midden plaatsen met gebruik van het horizontale controlemenu. • <Fine> Hiermee worden storende elementen zoals horizontale strepen verwijderd. Als er nog steeds ruis is, zelfs na de afstelling met de functie <Fine>, probeert u het nogmaals, maar dan nadat u de frequentie (<Coarse>) aangepast hebt. • <PC Position> Hiermee kunt u de plaats van het scherm horizontaal en verticaal aanpassen. • <Image Reset> De beeldparameters worden vervangen door de standaard fabriekswaarden.  Alleen beschikbaar in de modus <PC>
Picture Option	• <Color Tone> - De toon van de kleur kan worden gewijzigd. • <Cool> - <Warm> - <Standard> - <Custom> • <R-Gain> - <G-Gain> - <B-Gain> Hiermee kunt u de kleurinstellingen R, G, B (rood, groen, blauw) afzonderlijk wijzigen. • <Size> - U kunt de grootte veranderen. • <16:9> - <4:3> • <Digital NR> - Digitale ruisvermindering. • <Off> - <Low> - <Midium> - <High> - <Auto>  Alleen beschikbaar in de modus <VC>
Picture Reset	Zet alle instellingen voor de schermmodus terug naar de fabrieksinstellingen. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

Menu Picture [VC]



MENU	BESCHRIJVING
Mode	Selecteer een vooraf ingestelde schermmodus voor de monitor of pas de scherminstellingen aan uw voorkeuren aan. • <Dynamic> Selecteer deze modus om een scherper beeld te verkrijgen dan in de <Standard> modus. • <Standard> Selecteer deze modus ingeval de achtergrond licht is. Dit levert tevens een scherper beeld op. • <Movie> Selecteer deze modus ingeval de achtergrond donker is. Dit is energiebesparend en is prettiger voor de ogen.
Contrast	Hiermee wordt het contrast aangepast.
Brightness	Hiermee wordt de helderheid aangepast.
Sharpness	Hiermee wordt de scherppte aangepast.
Color	Hiermee past u de kleurverzadiging van het beeld aan.
Tint (G/R)	Hiermee past u de kleurtint van het beeld aan.
Picture Option	• <Color Tone> - De toon van de kleur kan worden gewijzigd. • <Cool2> - <Cool1> - <Normal> - <Warm1> - <Warm2>  <U kunt Warm1> en <Warm2> alleen selecteren wanneer <Mode> is ingesteld op <Movie>. • <Digital NR> - Digitale ruisvermindering. • <Off> - <Low> - <Midium> - <High> - <Auto>
Picture Reset	Zet alle instellingen voor de schermmodus terug naar de fabrieksinstellingen. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

Network

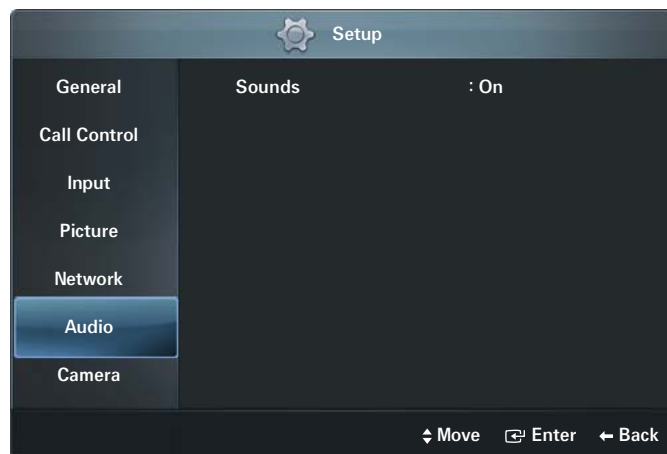


 Het netwerkmenu is uitgeschakeld als u verbinding hebt.

MENU	BESCHRIJVING
IP Settings	Configureer het IP-adres. • <Dynamic> - Kent dynamisch een IP-adres toe. • <Static> - Kent een statisch IP-adres toe.
User Name	Stel de gebruikersnaam in waarmee u zich wilt aanmelden bij de SIP-server of H.323-gatekeeper.

MENU	BESCHRIJVING
Phone Number	Stel het telefoonnummer in waarmee u een gesprek start als een E.164-adres dat wordt verzonden aan de H.323-gatekeeper.
Network Preference	Selecteer het basisprotocol dat voor gesprekken moet worden gebruikt.
H.323 Settings	Wijzig de H.323-instellingen (gatekeeper enz.).
SIP Settings	Configureer de SIP-proxyservergegevens. • <SIP Proxy Server> - Zet de proxyserver aan/uit. • <Display Name> - Voer de naam in waaraan het apparaat kan worden herkend op een netwerk. • <Server Address> - Voer het adres in van de proxyserver. • <Password> - Voer het gebruikerswachtwoord in.
Network Test	Controleer de huidige staat van het netwerk, Bekijk instellingen zoals MAC-adres, IP-adres, subnetmasker, gateway, DNS, gateway-ping en IP-conflicten. Het teken (✓) voor een onderdeel geeft aan dat het correct functioneert en het teken (✗) geeft aan dat het niet correct functioneert. Als het teken (✗) verschijnt tijdens een netwerktest, gaat deze niet verder naar de volgende stap.

Audio



MENU	BESCHRIJVING
Sounds	Zet <Sounds> (inkomende gesprekston, uitgaande gesprekston enz.) aan en uit. • <On> - <Off>  Uitgeschakeld tijdens verbindingen.

Camera



MENU	BESCHRIJVING
Power Frequency	Past de camerafrequentie aan. <50 Hz> - <60 Hz>
White Balance	Past de witbalans van de camerabeelden aan. <Auto> - <Manual>
Brightness	Past de helderheid van de camerabeelden aan. <Auto> - <Manual>
Flip	Keert beelden op het camerascherm om. <Normal> - <Horizontal> - <Vertical> - <Horiz. + Verti.>

-  Wanneer u de camera direct op een lichtbron richt, zoals op een elektrische lamp, kunnen er onscherpe beelden ontstaan.

Het beeld kan onnatuurlijk lijken in een donkere omgeving.

4 Problemen oplossen

4-1 Zelfdiagnose van het beeldscherm

-  • U kunt controleren of het product correct werkt met de zelfdiagnosefunctie.
- Als het beeldscherm een blanco scherm weergeeft en de aan/uit-led knippert zelfs als product en computer verbonden zijn, voer dan de zelfdiagnosefunctie uit.

U voert als volgt een zelfdiagnosetest op uw beeldscherm uit:

1. Zet het beeldscherm en de computer uit.
2. Maak de D-Sub-kabel los van het product.
3. Schakel het beeldscherm in.
4. Als het beeldscherm goed werkt, verschijnt het bericht 'Check Signal Cable'.

4-2 Voordat u om hulp vraagt

-  Controleer volgende oplossingen voordat u om hulp vraagt. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde Samsung Electronics servicecentrum of bezoek de ondersteuningspagina op www.samsung.com.

ER VERSCHIJNT EEN LEEG SCHERM / IK KAN HET PRODUCT NIET AANZETTEN	
Is het netsnoer correct aangesloten?	Controleer of het netsnoer aan beide zijden goed is aangesloten.
Wordt het bericht "Check Signal Cable" weergegeven op het scherm?	Controleer de kabel waarmee computer en product zijn verbonden. Als de kabel goed is aangesloten, drukt u herhaaldelijk op de knop []/SOURCE om te controleren dat het product op de juiste bron is aangesloten en dat het invoersignaal ontvangt.
Wordt het bericht "Not Optimum Mode" weergegeven op het scherm?	Dit treedt op wanneer het signaal vanaf de grafische kaart de maximale resolutie of maximale frequentie (verversingsfrequentie) van het product overschrijdt. Stel in dat geval de juiste resolutie en frequentie in voor het product. Voor de juiste waarden raadpleegt u de tabel met standaardsignaalmodi.
Wordt een leeg scherm weergegeven en knippert het aan/uit-lampje 1x per seconde?	Dit treedt op wanneer de energiebesparingsfunctie is ingeschakeld. Als u met de muis klikt of op een willekeurige toets drukt, gaat het scherm weer aan.
Hebt u een DVI-kabel aangesloten?	Als u de DVI-kabel aansluit terwijl de computer aan het opstarten is of als u de DVI-kabel opnieuw aansluit nadat u hem hebt losgemaakt terwijl de computer aan staat, dan wordt het scherm niet weergegeven omdat sommige grafische kaarten onder deze omstandigheden het videosignaal niet uitvoeren. In dat geval start u de computer opnieuw op terwijl de DVI-kabel is aangesloten.
DE KLEUREN ZIJN VREEMD / HET BEELD WORDT ZWART-WIT WEERGEGEVEN	
Wordt het hele scherm weergegeven in dezelfde kleur alsof u ernaar kijkt door gekleurd papier?	Controleer de kabelaansluiting met de computer. Steek de grafische kaart opnieuw en helemaal in de computer. Zorg dat <Color Effect> (kleureffect) is ingesteld op < Off> (uit).
Is de grafische kaart correct geconfigureerd?	Configureer de grafische kaart opnieuw, waarbij u de handleiding van de kaart raadpleegt.
HET WEERGAVEGEBIED SPRINGT PLOTSELING NAAR EEN HOEK OF NAAR HET MIDDEN.	
Hebt u de grafische kaart of een stuurprogramma gewijzigd?	Probeer <Auto Adjustment> in <Picture> onder <Settings> te starten.
Hebt u de resolutie of frequentie (verversingsfrequentie) gewijzigd?	Stel de grafische kaart in op de juiste resolutie en frequentie. Voor de juiste waarden raadpleegt u de tabel met standaardsignaalmodi.
Is de grafische kaart correct geconfigureerd?	Configureer de grafische kaart opnieuw, waarbij u de handleiding van de kaart raadpleegt.

HET BEELD IS NIET SCHERP.	
Hebt u de resolutie of frequentie (verversingsfrequentie) gewijzigd?	Stel de grafische kaart in op de juiste resolutie en frequentie. Voor de juiste waarden raadpleegt u de tabel met standaard-signaalmodi.
DE KLEUREN WORDEN WEERGEGEVEN IN 16-BITS (16 KLEUREN). DE KLEUREN ZIJN VERANDERD NA HET WIJZIGEN VAN DE VIDEOKAART.	
Hebt u het stuurprogramma voor het product geïnstalleerd?	Windows ME/XP/2000 : Stel de kleur opnieuw in door Control Panel (Configuratieschermb) → Display (Beeldscherm) → Settings (Instellingen) te selecteren.
Is de grafische kaart correct geconfigureerd?	Configureer de kleuren opnieuw in overeenstemming met het nieuwe stuurprogramma van de grafische kaart.
WANNEER IK HET BEELDSCHERM AANSLUIT, VERSCHIJNT HET BERICHT "ONBEKENDE MONITOR, PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITOR GEVONDEN".	
Hebt u het stuurprogramma voor het product geïnstalleerd?	Installeer het apparaatstuurprogramma waarbij u de aanwijzingen voor het installeren van het stuurprogramma in deze handleiding volgt.
Controleer of alle Plug&Play (VESA DDC)-functies worden ondersteund. Raadpleeg hiertoe de gebruiksaanwijzing van de grafische kaart.	Als uw grafische kaart Plug&Play-functies ondersteunt, installeert u het stuurprogramma van de kaart opnieuw. Zie de handleiding bij de kaart voor instructies.
WANNEER IK NAAR DE BUITENSTE RANDEN VAN HET PRODUCT KIJK, ZIE IK KLEINE VERVORMINGEN.	
Ter bescherming van het scherm zijn de zwarte randen van dit product bedekt met een transparant materiaal dat de kleuren langs de randen van het scherm verzacht. Dit materiaal kan soms kleine vervormingen veroorzaken in het beeld langs de randen van het scherm. Dit is geen productfout.	
WANNEER IK DE COMPUTER AANZET, KLINT EEN PIEPGELUID.	
Als u drie of meer keer een piepje hoort wanneer u de computer aanzet, dan moet deze gerepareerd worden.	

4-3 FAQ - veelgestelde vragen

FAQ - VEELGESTELDE VRAGEN	PROBEER HET VOLGENDE
Hoe kan ik de frequentie (verversingsverhouding) van het videosignaal wijzigen?	U moet de frequentie van de grafische kaart wijzigen. Windows XP : Wijzig de frequentie via Control Panel (Configuratiescherm) → → Appearance and Themes (Persoonlijke instellingen) → → Display (beeldscherminstellingen) → Settings (Instellingen) → Advanced (Geavanceerd) → Monitor (Beeldscherm) en wijzig de verversingsfrequentie onder Monitor Settings (Beeldscherminstellingen). Windows ME/2000 : Wijzig de frequentie via Control Panel (Configuratiescherm) → Appearance and Themes (Persoonlijke instellingen) → Display (beeldscherminstellingen) → Settings (Instellingen) → Advanced (Geavanceerd) → Monitor (Beeldscherm) en wijzig de verversingsfrequentie onder Monitor Settings (Beeldscherminstellingen). Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de computer of de grafische kaart.
Hoe kan ik de resolutie wijzigen?	Windows XP : Wijzig de resolutie door Control Panel (Configuratiescherm) → Appearance and Themes (Uiterlijk en thema's) → Display (Beeldscherm) Settings (Instellingen) te selecteren. Windows ME/2000 : Stel de resolutie in door Control Panel (Configuratiescherm) → Display (Beeldscherm) → Settings (Instellingen) te selecteren. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de computer of de grafische kaart.
Hoe stel ik de functie voor energiebesparing in?	Windows XP : Configureer deze door Control Panel (Configuratiescherm) → Appearance and Themes (Uiterlijk en thema's) → Display (Beeldscherm) → Screen Saver Setting (Schermbeveiliging) te selecteren of door deze te configureren in het BIOS van de computer. Windows ME/2000 : Configureer deze door Control Panel (Configuratiescherm) → Display (Beeldscherm) → Screen Saver Setting (Schermbeveiliging) te selecteren of door deze te configureren in het BIOS van de computer. Raadpleeg de gebruikershandleiding van Windows voor meer informatie.

5 Meer informatie

5-1 Specificaties

MODELNAAM		VC240
LCD-scherm	Grootte	23,6" (59 cm)
	Weergavegebied	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pixel Pitch	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synchronisatie	Horizontaal	30 kHz ~ 81 kHz
	Verticaal	56 Hz ~ 75 Hz
Weergavekleur		16,7 M
Resolutie	Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Ingangssignaal, afgesloten		RGB analoog, DVI-D(Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p $\pm$ 5 % Aparte H/V sync, Composite TTL-niveau (V hoog $\geq$ 2,0 V, V laag $\leq$ 0,8 V)
Maximale pixelfrequentie		170 MHz (analoog, digitaal)
Stroomtoevoer		Dit product ondersteunt 100 – 240 V. Controleer het label op de achterkant van het product daar het standaardvoltage kan verschillen van land tot land.
Signaalaansluitingen		15pin D-sub connector, 24pin DVI-D connector, Analog Sound In (Phone Jack), Mic In (Phone Jack), Headphone Out (Phone Jack), RJ-45 Ethernet Jack x2, 1 USB Jack for service port
Afmetingen (B x H x D)/gewicht (basisstandaard)		568,6 X 397,4 X 77,7 mm (zonder standaard) 568,6 X 440,0 X 226,0 mm (met standaard) / 8,8 kg
VESA bevestigingsinterface		200 x 100 mm / 100 x 100 mm
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vochtigheid :20 % tot 80 %, geen condensvorming
	Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vochtigheid: 5 % tot 95 %, geen condensvorming
Kantelen		-1° ~ 25°

Klasse B (Informatie-communicatieapparatuur voor thuisgebruik)

Dit apparaat is geregistreerd m.b.t. EMI voor thuisgebruik (klasse B). Het mag overal worden gebruikt. (Een apparaat van klasse B straalt minder elektromagnetische golven uit dan een apparaat van Klasse A.)

5-2 Energiebesparingsfunctie

Dit product beschikt over een energiebesparingsfunctie die het scherm automatisch uitschakeld wanneer het product een vooraf ingestelde tijd niet gebruikt wordt, dit om het stroomverbruik te beperken. Als het product overschakelt op energiebesparingsmodus, verandert het aan/uitlampje in een andere kleur ten teken dat het product in energiebesparingsmodus staat. Wanneer het product in energiebesparingsmodus staat, staat de stroom niet uit en kunt u het scherm opnieuw aanzetten door op een willekeurige toets te drukken of door met de muis te klikken. De energiebesparingsfunctie werkt echter alleen wanneer het product is aangesloten op een computer die de energiebesparingsfunctie aanlevert.

TOESTAND	NORMALE WERKING	ENERGIEBESPARINGSMODUS	UITSCHAKELEN (AAN/UIT-KNOP)
Aan/uit-lampje	On (Aan)	Knipperend	Uit
Stroomverbruik	minder dan 85 W	minder dan 3 W	minder dan 3 W

-  Als er geen stroomafsluitingsschakelaar aanwezig is, is het stroomverbruik pas "0" als de stekker uit het stopcontact is verwijderd.

De energiebesparingsfunctie staat aan als <Max. Power Saving> is ingesteld op <On> onder <PC/DVI>-modus.

5-3 Contact SAMSUNG wereldwijd

- Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van SAMSUNG

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	'00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864) 1800-3-SAMSUNG(726-7864) 1800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

5-4 Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur) - alleen Europa



Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.